

Specificații tehnice									
Numărul licitației:21086985/ ocds-b3wdp1-MD-1691056997351 din 24.11.2023									
Denumirea licitației: Achiziționarea Implanturilor traumatologico-ortopedice conform necesităților MSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2023 (repetat)									
Co d C	Nr. Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință	
1		2	3	4	5	6	7	8	
		Lot 19 Tijă centromedulară zăvorită canulată de humerus							
33 10 00 00- 1	19	Tijă centromedulară zăvorită canulată de humerus lungimi cuprinse între 220 și 260 mm și d. între 8 mm	Reconstruction Humeral nail 1.2435.220- >1.2435.260	Polonia	CHM	1. Tijă să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj. 2. Să potă fi folosită și ca tijă de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de d. 4,5 mm. 3. Diametre cuprinse între 8 mm, lungimi cuprinse între 220 – 260 mm. 4. Material oțel inox. 5. Să prezinte o gaură ovală pentru compactare 6. Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 - 5 mm lungimi cuprinse între 28 și 40 mm. 7. Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin, trusa de instrumente să fie livrată în custodie, instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului. 8. Instrumentariul să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor. 9. Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă. 10. Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping). 11. Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, instrumentariu de aplicare și cataloagele producătorilor. 12. Sa se accepte schimbarea luginii a tijelor și șuruburilor corticale.	1. Tijă este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj. 2. Poate fi folosită și ca tijă de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de d. 4,5 mm. 3. Diametre cuprinse între 8 mm, lungimi cuprinse între 220 – 260 mm. 4. Material oțel inox. 5. Prezinta o gaură ovală pentru compactare 6. Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 5 mm lungimi cuprinse între 28 și 40 mm. 7. Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin, trusa de instrumente o să fie livrată în custodie, instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului. 8. Instrumentariulo să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor.9. Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă. 10. Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping). 11. Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, instrumentariu de aplicare și cataloagele producătorilor. 12. Se accepta schimbarea luginii a tijelor și șuruburilor corticale. Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0000 96211;	
33 10 00 00- 1	19	Șurub de blocaj d.4,5 mm cu L. între 28 - 40 mm	Distal screw 4,5 1.1654.028- >1.1654.040	Polonia	CHM	1. Material: Inox Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	1. Material: Inox Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. brosura Charfix humeral nail pag 6	DM0001 01236	
33 10 00 00- 1	19	Set de instrumente livrat în custodie	Humeral instrument set	Polonia	CHM	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu implanturile livrate și să fie de la același producător. 2. va fi livrat în termen de 10 zile de la solicitare. 3. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimului implant existent în stocul beneficiarului. 4. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 5. va fi nou (neutilizat), în caz de deteriorare sau uzare excesivă a unui component a setului să fie reamplasat. 6. componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă. În caz de defecțiune, instrumentele vor fi servite în termen de 20 zile lucrătoare de la solicitare.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu implanturile livrate și să fie de la același producător. 2. va fi livrat în termen de 10 zile de la solicitare. 3. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimului implant existent în stocul beneficiarului. 4. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 5. va fi nou (neutilizat), în caz de deteriorare sau uzare excesivă a unui component a setului să fie reamplasat. 6. componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă. În caz de defecțiune, instrumentele vor fi servite în termen de 20 zile lucrătoare de la solicitare. Informatie tehnica conform brosurii Charfix humeral nail instrumentar pag. 13-14;	DM0000 75751	
		Lot 20 Tijă Centromedulară femurală blocată, anatomica, reconstructiva, canulată							

33 10 00 00- 1	20	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala titan	Charfix distal screw 4,5 3.1654.060	Polonia	CHM	L 60 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Să poată fi introdusă anterograd,variantă standart (să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și să poată fi introdusă retrograd (să permită zăvorirea condiliană cu șuruburi de zăvorite de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa trebuie să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor); - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Diametre tijе cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;- Material de confecționare titan - În partea proximală să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare; - Să prezinte șurub de compresiune; - Să prezinte obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantе după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L 60 mm Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Material de confecționare titan	DM0001 01262	
		Lot 21 Tijă Centromedulară femurală blocată, anatomică, reconstructivă, canulată							
33 10 00 00- 1	21	Tija FEMUR diametrul 10,0-12,0 mm. Inox	Charfix femural nail 1.2857.360-1.2857.420; 1.2856.360-1.2856.420; 1.2858.360-1.2858.420; 1.2859.360-1.2859.420; 1.2860.360-1.2860.420; 1.2861.360-1.2861.420	Polonia	CHM	Diametrul 10,0-12,0 mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită introducerea prin virful marelui trohanter si implantarea fără alezaj; - Să poată fi introdusă anterograd variantă standart (să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate - În partea proximală să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare; - Să prezinte șurub de compresiune; - Să prezinte obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm; - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantе după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor ; - prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	Diametrul 10,0-12,0 mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Tijaeste canulată cu design, care să permită introducerea prin virful marelui trohanter si implantarea fără alezaj; Poate fi introdusă anterograd variantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), poate fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) - Variantă anatomică stînga/dreapta cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare; - Să prezinte șurub de compresiune; - Să prezinte obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm; - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm; - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantе după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom - prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52	DM0000 96547; DM0000 96548; DM0000 96549; DM0000 96550; DM0000 96551; DM0000 96552;	

331000-1	21	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Charfix Reconstruction cannulated screw 6,5 1.1652.080- >1.1652.105	Polonia	CHM	L 80,0-105,0 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Material de confectionare inox - fara termen de valabilitate - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare. - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	L 80,0-105,0 mm Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Material de confectionare inox - fara termen de valabilitate - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul conțin elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare. - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52	DM000101234
331000-1	21	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Charfix distal screw 4,5 1.1654.045- >1.1654.075	Polonia	CHM	L 40 - 65 mm inox - fara termen de valabilitate - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	L 40 - 65 mm inox - fara termen de valabilitate Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să o aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; O să accepam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare. - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici	DM000101236
Lot 22 Tijă Centromedulară femurală blocată, anatomică, pentru femur proximal, canulată tip PFN								
331000-1	22	PFN 130 grade titan	ChFN Trochanteric nail 3.4876.240- 3.4876.260; 3.4950.280- 3.4950.380; 3.4951.280- 3.4951.380; 3.4877.240- 3.4877.260; 3.4952.280- 3.4952.380; 3.4953.280- 3.4953.380;	Polonia	CHM	Diametrul 10,0-11,0mm. Lungimea 240mm-380mm. Varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Material de confectionare titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° față de axa tijei centromedulare; - Să prezinte șurub de compresiune; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital;- Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm; - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	Diametrul 10,0-11,0mm. Lungimea 240mm-380mm. Varianta stînga/dreapta - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare. - Tija este canulată cu design, care permite implantarea fără alezaj;- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Material de confectionare titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° față de axa tijei centromedulare; - Prezinta șurub de compresiune; - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm; - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informatie tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34	DM000095193; DM000095267; DM000095268; DM000095194; DM000095269; DM000095270;

33 10 00 00- 1	22	Surub canulat 5.0 (± 0,5 mm) mm, zavorire proximala titan	Charfix distal screw 3.1657.040- 3.1657.045	Polonia	CHM	marimea 40- 46 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Material de confectionare titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijeile; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare;- Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare; - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.	marimea 40- 45 mm Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Material de confectionare titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul o să fie de același producător cu tijeile; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului; Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.; - Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare;- Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informatic tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34	DM0001 01265
33 10 00 00- 1	22	Surub canulat 11.0 mm, zavorire proximala titan	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERI C SCREW COLLAR 11 3.1938.090	Polonia	CHM	marimea 90 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Să poată fi introdusă anterogradvariantă standart (să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și să poată fi introdusă retrograd (să permită zăvorirea condiliană cu șuruburi de zăvorite de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa trebuie să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor); - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm; - Material de confectionare inox - În partea proximală să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare; - Să prezinte șurub de compresiune; - Să prezinte obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;- Instrumentarul să fie de același producător cu tijeile; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului;- Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.- Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;- Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;- Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping);- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	marimea 90 mm Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija este canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5; 5 mm), pot fi introduse anterograd,varianta de reconstrucție (permit zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și pot fi introduse retrograd (permit zăvorirea condiliană cu șuruburi de zăvorite de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa trebuie să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor); - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter; - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm; - Material de confectionare titan - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție sunt la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare; - Prezinta șurub de compresiune;- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și prezinta o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijeile; - Instrumentariu cit și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cit și pentru cele din plan sagital;- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 si 5 mm; - Toate șuruburile de blocajo să fie cu vârf tăietor (self tapping);- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatic tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34	DM0001 01333

33 10 00 00- 1	24	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Reconstraction Humeral nail 1.2435.220	Polonia	CHM	Lungimea 220 - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	Lungimea 220 - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox;-Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0000 96211;
33 10 00 00- 1	24	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Reconstraction Humeral nail 1.2435.240	Polonia	CHM	Lungimea 240 - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	Lungimea 240 - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox;-Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0000 96211;
33 10 00 00- 1	24	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Reconstraction Humeral nail 1.2435.260	Polonia	CHM	Lungimea 260 - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	Lungimea 260 - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox;-Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0000 96211;

33 10 00 00- 1	24	Obturator inox	End Cap M7 1.2104.500	Polonia	CHM	standart - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	standard - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox;- Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01290
33 10 00 00- 1	24	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Distal screw 1.1655.024	Polonia	CHM	L - 24 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L - 24 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01237
33 10 00 00- 1	24	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Distal screw 1.1655.026	Polonia	CHM	L - 26 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L - 26 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01237

33 10 00 00- 1	24	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Distal screw 1.1655.028	Polonia	CHM	L-28 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox; - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ;- Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L - 28 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01237
33 10 00 00- 1	24	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Distal screw 1.1654.035	Polonia	CHM	L - 36 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L - 35 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01236
33 10 00 00- 1	24	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Distal screw 1.1654.035	Polonia	CHM	L- 38 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	L - 35 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01236

33 10 00 00- 1	24	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Distal screw 1.1654.040	Polonia	CHM	L - 40 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Să potă fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 mm;- Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Să prezinte obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Să prezinte o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 – 5 mm și 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptăm schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	L - 40 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptăm schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48	DM0001 01236
		Lot 27 Sistem de fixare LIA cu fixare femurala cu Implant de tip button cu bucla ajustabila si surub de interferenta						
33 10 00 00- 1	27	Sistem de fixare LIA cu fixare femurala cu Implant de tip button cu bucla ajustabila si surub de interferenta	AR-1588RT-2J; AR-1360P ->AR-1370P; AR-5028P-07->AR-5035P-12;	SUA/Germania	Artrex	Sistem de fixare femurala pentru reconstructia de ligament incrucisat anterior si ligament incrucisat posterior - Fixarea femurala sa se realizeze cu un implant de tip button cu bucla ajustabila - Bucla de sutura al implantului sa fie banda ortopedica rezistenta cu doua componente de material (polietilena UHMWPE si poliester) de culoare alb;- Fixarea pe corticala externa femurala sa se faca pe toata suprafata butonului; - Mecanismul de blocare al buclei ajustabile sa fie in minim cinci puncte distincte, care sa reziste deplasarilor ciclice; - Sistemul de fixare femurala sa permita tragerea si fixarea ireversibila a grefei in capatul canalului femural, fara a mai exista spatiu gol intre capatul grefonului si tunel; - Sistemul de masurare si forare a canalului femural pentru fixarea implantului sa se realizeze printr-o singura manevra cu o brosa de maxim 4 mm diametru; - Implatul sa se potriveasca canalelor de os cu dimensiune cuprinsa intre 2-6 cm; - Disponibil si pentru tehnica de reconstructie LIA si LIP All-inside si InternalBrace; - Disponibil si in varianta de fixare os-tendon-os (BTB); - Incarcat cu fir suplimentar pentru bascularea butonului; - Disponibil si in varianta de implant cu bucla ajustabila fara buton pentru interventiile LIA si LIP ALL-inside, butonul sa se poata aplica ulterior pe corticala externa; - Butonul sa fie din titan cu forma rotunda si concava cu diametrul intre 11 – 20 mm si sa fie prevazut cu canturi pentru introducerea suturii prin el; - pe toata durata contractului sa se puna la dispozitie trusa instrumentar pentru interventiile de tip LIA-LIP All-inside; SURUB DE INTERFERENTA PEEK; - Ambalat steril si de unica folosinta; - Fixare tibiala cu SURUB DE INTERFERENTA PEEK - fabricate din PEEK (polyetheretherketone), material biocompatibil de ultima generatie - canulat pentru brosa nitinol de 0.9 mm - disponibile cu diametre de 6, 7, 8, 9, 10, 11 si 12 mm - disponibile cu lungimi intre 23 mm, 28 mm si 35 mm - surubelnita sa intre in surub pe toata adancimea acestuia - surubul sa fie tip “Kurosaka” cu filet pe toata lungimea acestuia - filetul sa fie bine rotunjit pentru a nu leza grefa din tesut moale - surubul sa poata fi folosit pentru fixarea grefelor de os sau tesut moale in tunele osoase - sa nu necesite folosirea tarodului	Fixarea femurala sa se realizeze cu un implant de tip button cu bucla ajustabila ACL TIGHTROPE PAG 2 - Bucla de sutura al implantului sa fie banda ortopedica rezistenta cu doua componente de material (polietilena UHMWPE si poliester) de culoare alb KNEE COMPRESSED PAG 35 TEXT SI FOTO - Fixarea pe corticala externa femurala sa se faca pe toata suprafata butonului ACL TIGHTROPE PAG 3 FOTO; - Mecanismul de blocare al buclei ajustabile sa fie in minim cinci puncte distincte, care sa reziste deplasarilor ciclice ACL TIGHTROPE PAG 2, 3; - Sistemul de fixare femurala sa permita tragerea si fixarea ireversibila a grefei in capatul canalului femural, fara a mai exista spatiu gol intre capatul grefonului si tunel ACL TIGHTROPE PAG 3 FOTO, TIGHROPE IMPLANT PAG 10 - Sistemul de masurare si forare a canalului femural pentru fixarea implantului sa se realizeze printr-o singura manevra cu o brosa de maxim 4 mm diametru KNEE COMPRESSED PAG 44; - Implatul sa se potriveasca canalelor de os cu dimensiune cuprinsa intre 2-6 cm; - Disponibil si pentru tehnica de reconstructie LIA si LIP All-inside si InternalBrace ACL TIGHTROPE PAG 2; - Disponibil si in varianta de fixare os-tendon-os (BTB) ACL TIGHTROPE PAG 4; - Incarcat cu fir suplimentar pentru bascularea butonului ACL TIGHTROPE PAG 4; - Disponibil si in varianta de implant cu bucla ajustabila fara buton pentru interventiile LIA si LIP ALL-inside, butonul sa se poata aplica ulterior pe corticala externa ACL TIGHTROPE PAG 5; - Butonul sa fie din titan cu forma rotunda si concava cu diametrul intre 11 – 20 mm si sa fie prevazut cu canturi pentru introducerea suturii prin el ACL TIGHTROPE PAG 6, KNEE COMPRESSED PAG 45; - pe toata durata contractului sa se puna la dispozitie trusa instrumentar pentru interventiile de tip LIA-LIP All-inside DA; SURUB DE INTERFERENTA PEEK; - Ambalat steril si de unica folosinta - DA - FOTO ETICHETA PRODUS; - Fixare tibiala cu SURUB DE INTERFERENTA PEEK; - fabricate din PEEK (polyetheretherketone), material biocompatibil de ultima generatie- KNEE COMPRESSED PAG 49; - canulat pentru brosa nitinol de 0.9 mm ; - disponibile cu diametre de 6, 7, 8, 9, 10, 11 si 12 mm KNEE COMPRESSED PAG 49; - disponibile cu lungimi intre 23 mm, 28 mm si 35 mm KNEE COMPRESSED PAG 49 SI FOTO ETICHETA PRODUS LUNGIME 35MM; - surubelnita sa intre in surub pe toata adancimea acestuia KNEE COMPRESSED PAG 49 FOTO; - surubul sa fie tip “Kurosaka” cu filet pe toata lungimea acestuia - KNEE COMPRESSED PAG 49 FOTO FILETUL ROTUNJIT; - filetul sa fie bine rotunjit pentru a nu leza grefa din tesut moale KNEE COMPRESSED PAG 49 FOTO; - surubul sa poata fi folosit pentru fixarea grefelor de os sau tesut moale in tunele osoase KNEE LIGAMENT RECONSTRUCTION PAG 40; - sa nu necesite folosirea tarodului KNEE COMPRESSED PAG 49	ISO/CE / Notificare

33 10 00 00- 1	27	Sistem de fixare LIA cu fixare femurala cu Implant de tip button cu bucla ajustabila si surub de interferenta din titan	AR-1588RT-2J; AR-1371T-> AR-1371T; AR-1381T->AR-1382T; AR-1391T-> AR-1392T; AR-1401T->AR-1402T	SUA/Germania	Artrex	Sistem de fixare femurala pentru reconstructia de ligament incrucisat anterior si ligament incrucisat posterior - Fixarea femurala sa se realizeze cu un implant de tip button cu bucla ajustabila - Bucla de sutura al implantului sa fie banda ortopedica rezistenta cu doua componente de material (polietilena UHMWPE si poliester) de culoare alb - Fixarea pe corticala externa femurala sa se faca pe toata suprafata butonului - Mecanismul de blocare al buclei ajustabile sa fie in minim cinci puncte distincte, care sa reziste deplasarilor ciclice; - Sistemul de fixare femurala sa permita tragerea si fixarea ireversibila a grefei in capatul canalului femural, fara a mai exista spatiu gol intre capatul grefonului si tunel - Sistemul de masurare si forare a canalului femural pentru fixarea implantului sa se realizeze printr-o singura manevra cu o brosa de maxim 4 mm diametru; - Implatul sa se potriveasca canalelor de os cu dimensiune cuprinsa intre 2-6 cm; - Disponibil si pentru tehnica de reconstructie LIA si LIP All-inside si InternalBrace; - Disponibil si in varianta de fixare os-tendon-os (BTB) - Incarcat cu fir suplimentar pentru bascularea butonului; - Disponibil si in varianta de implant cu bucla ajustabila fara buton pentru interventiile LIA si LIP ALL-inside, butonul sa se poata aplica ulterior pe corticala externa; - Butonul sa fie din titan cu forma rotunda si concava cu diametrul intre 11 – 20 mm si sa fie prevazut cu canturi pentru introducerea suturii prin el - pe toata durata contractului sa se puna la dispozitie trusa instrumentar pentru interventiile de tip LIA-LIP All-inside; SURUB INTERFERENTA METALIC - Confectionat din titan; - Diametre disponibile: 5, intre 6 – 10mm; - Lungimi disponibile: 3 pentru diametrul de 6mm si 4 pentru diametrul cuprins intre 7 –10mm; - Diametrul canelurii: 1mm pentru diametrul de 6mm si 2mm pentru diametrele cuprinse intre 7 – 10mm; - Filetul rotunjit; - Disponibile in 2 variante cu cap ingropat si cap apparent; - surubul sa poata fi folosit pentru fixarea grefelor de os sau tesut moale in tunele osoase	Fixarea femurala se realizeaza cu un implant de tip button cu bucla ajustabila ACL TIGHTROPE PAG 2 - Bucla de sutura al implantului este banda ortopedica rezistenta cu doua componente de material (polietilena UHMWPE si poliester) de culoare alb KNEE COMPRESSED PAG 35 TEXT SI FOTO - Fixarea pe corticala externa femurala se face pe toata suprafata butonului ACL TIGHTROPE PAG 3 FOTO; - Mecanismul de blocare al buclei ajustabile este in cinci puncte distincte, care sa reziste deplasarilor ciclice ACL TIGHTROPE PAG 2, 3; - Sistemul de fixare femurala permitaetragerea si fixarea ireversibila a grefei in capatul canalului femural, fara a mai exista spatiu gol intre capatul grefonului si tunel ACL TIGHTROPE PAG 3 FOTO, TIGHROPE IMPLANT PAG 10 - Sistemul de masurare si forare a canalului femural pentru fixarea implantului se realizeaza printr-o singura manevra cu o brosa de maxim 4 mm diametru KNEE COMPRESSED PAG 44 - Implatul se potriveste canalelor de os cu dimensiune cuprinsa intre 2-6 cm; - Disponibil si pentru tehnica de reconstructie LIA si LIP All-inside si InternalBrace ACL TIGHTROPE PAG 2 - Disponibil si in varianta de fixare os-tendon-os (BTB) ACL TIGHTROPE PAG 4 - Incarcat cu fir suplimentar pentru bascularea butonului ACL TIGHTROPE PAG 4 - Disponibil si in varianta de implant cu bucla ajustabila fara buton pentru interventiile LIA si LIP ALL-inside, butonul sa se poata aplica ulterior pe corticala externa ACL TIGHTROPE PAG 5 - Butonul este din titan cu forma rotunda si concava cu diametrul intre 11 – 20 mm si prevazut cu canturi pentru introducerea suturii prin el ACL TIGHTROPE PAG 6, KNEE COMPRESSED PAG 45; - pe toata durata contractului se pune la dispozitie trusa instrumentar pentru interventiile de tip LIA-LIP All-inside DA; SURUB DE INTERFERENTA METALIC - Confectionat din titan; KNEE COMPRESSED PAG 51; - Diametre disponibile: 5, intre 6 – 10mm; KNEE LIGAMENT RECONSTR AND REPAIR PAG 36; 37; 38; - Lungimi disponibile: 3 pentru diametrul de 6mm si 4 pentru diametrul cuprins intre 7 –10mm; KNEE LIGAMENT RECONSTR AND REPAIR PAG 36; 37; 38; - Diametrul canelurii: 1mm pentru diametrul de 6mm si 2mm pentru diametrele cuprinse intre 7 – 10mm KNEE LIGAMENT RECONSTR AND REPAIR PAG 36; 37; 38 - Filetul rotunjit; KNEE LIGAMENT RECONSTR AND REPAIR PAG 38 FOTO - Disponibile in 2 variante cu cap ingropat si cap apparent; KNEE COMPRESSED PAG 51 FOTO - surubul sa poata fi folosit pentru fixarea grefelor de os sau tesut moale in tunele osoase	ISO/CE / Notificare
33 10 00 00- 1	27	Ancora umar pentru reatasarea de tesuturi moi la os cortical Fastak	AR-1324HF-1; AR-1322-752SF	SUA/Germania	Artrex	Ancora de sutura pentru reatasarea ligamentelor si tendoanelor in os cortical - Sa fie fabricate din aliaj de titan - Prevazuta cu fir de sutura ortopedic Nr. #2, impletit, rezistent cu doua componente de material (polietilena si polyester) - Sa fie de dimensiuni reduse: dimetru 2,4 mm si 2,8 mm; lungimea maxima 12 mm. - Sa se livreze impreuna cu burghiu si gid pentru introducere - Sa se poata folosi pentru: instabilitatea laterala si mediala a gleznei; repararea tendonului biceps; repararea ligamentului patelar; “Bankart”; SLAP; - Prevazuta cu marcaj de adancime pentru introducerea in os - Prevazuta cu filet pentru fixarea in os (impotriva osului cortical). - Ancora sa fie premontata pe un dispozitiv cu tija si maner pentru firul de sutura - Sa se livreze cu instrumentar pentru procedurile de artroscopie pe umar. - Ambalata individual, sterila de unica folosinta	Ancora de sutura pentru reatasarea ligamentelor si tendoanelor in os cortical - Fabricata din aliaj de titan DISTAL EXTREMITY ANCHORS PAG 2 - Prevazuta cu fir de sutura ortopedic Nr. #2, impletit, rezistent cu doua componente de material (polietilena si polyester) FASTAK II SLAP AND BANKART PAG 5; - Dimensiuni reduse: dimetru 2,4 mm si 2,8 mm; lungimea maxima 12 mm. FASTAK II SLAP AND BANKART PAG 5; DISTAL EXTREMITY ANCHORS PAG 2; - Se livreaza impreuna cu burghiu si gid pentru introducere FASTAK II SLAP AND BANKART PAG 5 - Se poate folosi pentru: instabilitatea laterala si mediala a gleznei; repararea tendonului biceps; repararea ligamentului patelar; “Bankart”; SLAP; FASTAK II SLAP AND BANKART PAG 2; SHOULDER AND , ELBOW PAG 68, 76; - Prevazuta cu marcaj de adancime pentru introducerea in os DISTAL EXTREMITY ANCHORS PAG 2 FOTO; SHOULDER AND , ELBOW PAG 3 - Prevazuta cu filet pentru fixarea in os (impotriva osului cortical). SHOULDER AND , ELBOW PAG 27 FOTO; - Ancora este premontata pe un dispozitiv cu tija si maner pentru firul de sutura SHOULDER AND , ELBOW PAG 3 FOTO - Se livreaza cu instrumentar pentru procedurile de artroscopie pe umar. DA - Ambalata individual, sterila de unica folosinta	ISO/CE / Notificare

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovschi În calitate de: Director
Ofertantul: GBG-MLD SRL, Adresa:mun. Chişinău, str. Albisoara, 64/2